Установка Zsh и Oh My Zsh!

Установка Zsh

```
sudo apt install zsh
```

Установка Oh My Zsh

Выбираем удобный вариант, в зависимости от установленного в системе ПО:

```
# Curl
sh -c "$(curl -fsSL
https://raw.github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/master/tools/install.sh)"
# Wget
sh -c "$(wget https://raw.github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/master/tools/install.sh
-O -)"
```

Установка Zsh оболочкой по умолчанию

Достаточно выполнить команду для текущего пользователя:

```
chsh -s $(which zsh)
```

Настройка темы оформления

Для включения популярной темы agnoster нужно открыть файл ~/.zshrc, найти строку ZSH_THEME=«robbyrussell» и заменить стандартную тему на нужную, в моем случае agnoster, итого получается ZSH_THEME=«agnoster». Не забываем про

```
source ~/.zshrc
```

Примечание: если при смене темы получаем уведомление «zsh | (anon):12: character not in range» - это значит что в системе нет поддержки локали en_US.UTF-8

Лечится довольно просто, но зависит от текущей установленной системы.

1-й способ (debian container):

- Добавляем в /etc/locale.gen строку 'en_US.UTF-8 UTF-8'
- Запускаем

  ```
  locale-gen
  ```

2-й способ (если в системе вообще нет пакета):

- Ставим пакет и обновляем локали:

```
apt-get install -y language-pack-en && update-locale
```

Если хочется чего-то иного, можно найти много тем на любой вкус:

- Официальные: https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/wiki/Themes
- Дополнительные: https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/wiki/External-themes

На вкус и цвет все разные, но самые удобные на мой взгляд это agnoster, powerlevel10k

Установка powerlevel10k:

```
git clone https://github.com/romkatv/powerlevel10k.git
$ZSH_CUSTOM/themes/powerlevel10k
```

Изменить тему:

```
ZSH_THEME="powerlevel10k/powerlevel10k"
```

Конфигурация:

```
p10k configure
```

Установка шрифтов

Если нет иконок Git или нету «уголков» в строке навигации, то вам нужно поставить дополнительные шрифты. Большинство тем требует установки данных шрифтов, они никак не помешают, но будет работать как нужно. Если всё хорошо и косяков нет - ставить не нужно.

Примечание: Если вы работаете в Windows, шрифты так же необходимо поставить.

```
sudo apt install fonts-powerline
```

или

```
git clone https://github.com/powerline/fonts.git
cd fonts
./install.sh
cd ..
rm -rf fonts
```

Устанавливаем цветовую палитру для терминала

Мне нравится solarized:

```
git clone git://github.com/sigurdga/gnome-terminal-colors-solarized.git
~/.solarized
cd ~/.solarized
./install.sh
```

Выбираем пункт 1 (dark theme). Затем выбираем 1 для загрузки dircolors-solarized. После установки редактируем .zshrc и добавляем строку:

```
eval `dircolors ~/.dir_colors/dircolors`
```

Полезные плагины

Основной сайт с плагинами: https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/wiki/Plugins

И еще много всего тут: https://github.com/unixorn/awesome-zsh-plugins

Как может выглядеть секция с подключенными плагинами:

```
plugins=(
    git
    colored-man-pages
    docker
    ansible
    zsh-autosuggestions
    kubectl
)
```

kubectl

Источник: https://kubernetes.io/docs/tasks/tools/install-kubectl/#enabling-shell-autocompletion

Добавляем строку в файл .zshrc:

```
source <(kubectl completion zsh)
```

Если нужен алиас для команды kubectl, добавляем:

```
echo 'alias k=kubectl' >>~/.zshrc
echo 'complete -F __start_kubectl k' >>~/.zshrc
```

zsh-autosuggestions

Работает с историей zsh, очень полезно если периодически набираем длинные команды.

Сайт: https://github.com/zsh-users/zsh-autosuggestions

Установка:

- Клонируем репозиторий в $ZSH_CUSTOM/plugins (по умолчанию ~/.oh-my-zsh/custom/plugins):

```
git clone https://github.com/zsh-users/zsh-autosuggestions
${ZSH_CUSTOM:-~/.oh-my-zsh/custom}/plugins/zsh-autosuggestions
```

- Добавляем в файл конфигурации ~/.zshrc:

```
plugins=(zsh-autosuggestions)
```

  и перезапускаем сессию

fast-syntax-highlighting

Раскрашивает синтаксис

Сайт: https://github.com/zdharma-continuum/fast-syntax-highlighting

Установка:

- Клонируем репозиторий

```
git clone
https://github.com/zdharma-continuum/fast-syntax-highlighting.git \
  ${ZSH_CUSTOM:-$HOME/.oh-my-zsh/custom}/plugins/fast-syntax-
highlighting
```

- Добавляем в файл конфигурации ~/.zshrc:

```
plugins=(fast-syntax-highlighting)
```

  и перезапускаем сессию

fzf

Расширенный поиск по истории

Сайт: https://github.com/junegunn/fzf

Установка:

- Клонируем репозиторий

```
git clone --depth 1 https://github.com/junegunn/fzf.git ~/.fzf;
~/.fzf/install
```

- Отвечаем на вопросы

Настройки Zsh

Все настройки хранятся в файле ~/.zshrc

Удаляем Zsh и Oh My Zsh

```
uninstall_oh_my_zsh
sudo apt uninstall zsh
```

zsh, oh, my, zsh

From:
https://wiki.rtzra.ru/ - **RTzRa's hive**

Permanent link:
https://wiki.rtzra.ru/devops/zsh-oh-my-zsh?rev=1692012690

Last update: **2023/08/14 14:31**